

La théorie des modèles en peu de maux

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : La théorie des modèles en peu de maux / Lascar, Daniel

Auteur(s) : Lascar, Daniel (1942-....)

Editeur, producteur : Paris : Cassini, DL 2009
(impr. en Grande-Bretagne)

Description matérielle : 343 p. ; 24 cm

Collection : Nouvelle bibliothèque mathématique 10

ISBN : 978-2-84225-137-6

EAN : 9782842251376

Appartient à la collection : Nouvelle bibliothèque mathématique 1281-4393 10

Classification décimale Dewey : 511.34 23

Résumé ou extrait : La théorie des modèles est un puissant outil pour l'étude générale des structures algébriques. La notion d'ensemble définissable y joue un rôle prépondérant. La logique mathématique, à laquelle la théorie des modèles se rattache, lui fournit un outil indispensable : les formules du premier ordre. Le vocabulaire de base. Compacité. Construction par amalgamation et union. Les corps réellement clos. Jeux de langages. Indépendance. Quelques structures stables. Ensembles fortement minimaux.

Sujet(s) : algèbre
ensemble : mathématique
modèle mathématique

Sujet - Nom commun : Théorie des modèles